

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 14

PDF erstellt am: **25.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 3. April 1986 Heft 14/1986 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:

Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich
SIA-Mitteilungen gemäss
Anordnungen Generalsekr.

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schriftlicher
Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 170.—
½ Jahr Fr. 89.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—
½ Jahr Fr. 96.—
Einzelnummer Fr. 7.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für
Mitglieder des GEP, des BSA, der
ASIC, des STV und für Studenten

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnementen
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

SIA-Normen und Dokumentationen
sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



Das zementmörtelbeschichtete
Gussrohr (ZM) von BUDERUS
setzt sich auch in der Schweiz
für Trinkwasserdruckleitungen
immer mehr durch. Die ZM-Beschichtung besteht nur aus den
Basisstoffen Quarzsand, Zement

(= gebrannter Kalk) und Trinkwasser. Sie gewährleisten eine natürliche Umgebung für das Trinkwasser von der Quelle bis zum Verbraucher. BUDERUS-Gussrohre sind flammverzinkt. Bei richtiger Verlegung eignen sie sich für rund 85% aller in der Schweiz anzutreffenden Böden.

Für weitere Informationen steht Ihnen die Generalvertretung in der Schweiz gerne zur Verfügung:

Werner Hagenbucher
Technische Vertretungen
Waldegg 1

8126 Zumikon
Tel.-Nr. 01/301 17 92
Telex-Nr. 823 616

Inhalt

Werkstoffe

Prof. Dr. A. Rösli zum 65. Geburtstag. Von
B. Thürlimann, Zürich 287

Das Institut für Baustoffe, Werkstoffchemie und Korrosion der ETH Zürich. Von H. Böhni, Zürich 288

Zum Verhalten des Betons im Frühstadium. Von S. Kral, Wettingen 291

Zur Schwingungsdämpfung teilweise vorgespannter Leichtbeton- und Betontragwerke. Von H. Bachmann, Zürich 294

Neue Wege zur Beschreibung des Versagens von Beton. Von F. H. Wittmann, Lausanne 299

Zustandsuntersuchungen an Massivbauten – ein wichtiger Teil der Unterhaltsarbeiten. Von M. Ladner, Dübendorf 301

Randbemerkungen zur Betonschadens-Diskussion. Von H. Eichenberger, Zürich 307

Bücher

Schweizer Energiefachbuch 1986 309

Erdbebeningenieurwesen

Erdbeben-Prognosen. Von E. Bühlmann, Thun 310

Rechtsfragen

Abwehrrechte des bauberechtigten Servitutsinhabers. Schleichende Verarmung der Landschaft 311

Wettbewerbe

Alters- und Pflegeheim Reiden (D). Dorfbrunnen Escholzmatt (A) 312

Umschau

ESCO-Klima-Symposium. Anstieg des Meeresspiegels bedroht Küsten. Grösstes CAD/CAM-Zentrum Deutschlands in Karlsruhe. Erweiterung des k-Wert-Begriffs. Studenten gewichten Probleme anders als Manager. 1984: Höchste Holznutzung im Schweizer Wald seit 1946. Chemischer Holzschutz. Eine Million Jahre alt – und doch nicht tot. Formaldehyd in Innenräumen. Neuartiges Sondierverfahren im unterirdischen Felslabor auf der Grimsel 314

SIA-Mitteilungen

FII: Generalversammlung 316

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Fachmessen. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 49–52

Im nächsten Heft

E-glasfaserverstärktes Epoxidharz. Leichtbaustützen aus Faserverbundwerkstoffen
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 6/1986

Tableau des concours B 21 Le point de vue du Holding Lausanne-Ouchy SA 78

Vie de la SIA B 22 Le point de vue de l'architecte, par Eric Musy 82

L'aménagement de la vallée du Flon à Lausanne Industrie et technique B 23

Du «Pas-des-Anes» à la vallée du Flon, par EPFL B 24

François Neyroud 73 Documentation générale B 24